Elevacio 4 Un agricultor lieur una parcela de campo rectangulor que siembra todos los años. Pero como no todos los años sultra lo mismo, neces ta un algor time pora salver que costo tendra en Pert l'zontes. Jegun el sult va necesita 2 tipos de fort l'30 mte. Los fert l'zontes est l'acolos en coda cosa l'ene d'serentes relaciones de m2 cubiertes por l'tro. El Fortigonte se aplica 4 seces al año. 1) Amaliss. Entrados: _ anoho de Campo - Corgo de Campo precio- Costo do fertilizanto 1 precio- elles de festilizante 2. - Coberturo de fertilizante 1 - Co berturo de festilizante 2. Solida: _ costo de fertilizar con compuesto 1 por año Costo de fertilizar con Compresto 2 por año. Relación: - area = ancho x lorgo. consumo f1 (C) = owa (m2) Cobertura (m2) consumo f2(l)= ora (m2) cobertura fa (m)

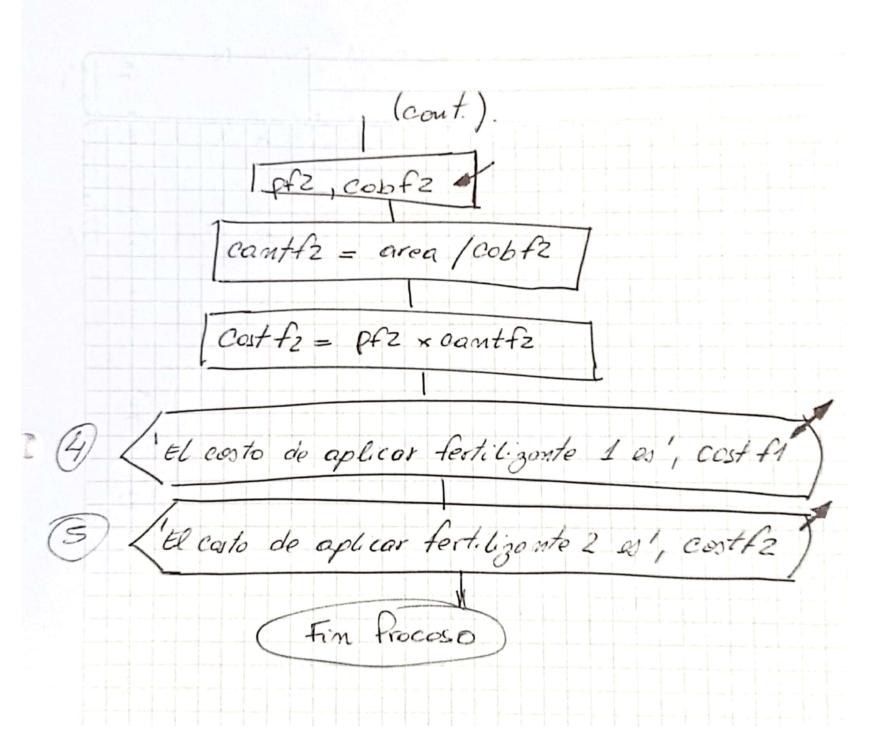
Inversion $fl = Comsumo fl(l) \times preciofl(\frac{1}{6}) \times \frac{4}{6}$ Inversion $fl = Comsumo fl(l) \times precio fl(\frac{1}{6}) \times \frac{4}{6}$

Estrategia

- . Solicitar andro y lorgo del compo a fortilizar.
- . Solicitor precios de los fertilizantes 1 y 2.
- . Solic tor colverture de las fertizantes 1 y 2.
- . Calculor el oua del comps.
- . Coloulor los l'tres de fert l'zonte 1 \$ 2 poro.
 - abez el compre dodo
- - ARRICA BUTANO HARMANA MARKATAN.
- cubiz el compo, tonto de usoz el fertizante 1
 com de usoz fertizante 2.
- · Mostroz los costos de invorsión de los fortilizantes.

Am bioute		
Var. o.ble.	tipo.	descripcion
ancho	Rece	a note del compa en metres.
lorgo	Real	lorgo del campo en meteros.
oua	Real.	aux del compe en metros cuodrode
Pf1	Real	prece all fertilizante 1 en pesos
Pfz.	Real.	precio del fetilgonte 2 en pesos.
cob f1	Real	coberturo fortilizante 1 en metros
Cobf2.	Real	colectura fortilgante 2 en metros?
cost f1	Real	inversionte pour fertilizante 1
Cost fz	Real	inversión pora fert. l'zarte 2.
Cantf1	Real	l'tres necesozies de f1 pora el con
Contf2.	Real.	l'Ives macesorio de fe pora d'amp
Proceso Agi Definir	cultor.	io, largo, area como Reoles.
Definiv		of 2, cobfi, cobfz como Reales.
Definir		fl, contfz, costfl, costfz como Reales
Esrbi	Ingrese.	oracles y lorgo del compo"
	ancho, lo	
ana «	ancho x	Lozyo
Escribir	Imyrese	procio y cobertura del fertilizante s
	pf1, cob	
	e anea	

costfi - and fix pf1 Exertic 'Ingrese precio y cobertura del fertilizante 2' leer ef2, cobf2. cantie areo. 1006fz. Costf2 _ cantf2 x pf2. Exibit 'the costo de aplicar fertilizante 1 es de', cost 1 Escriber 'El costo de aplicar fertilizante 2 es de, cost 2. Fin Proceso. Diagrama de Flujo (Proceso Agricultor (1) Ingrese ameno y Largo del Campo! oneno, largo area = ancho x largo Ingrese precio dey Cobertura de fort. Lante 1º pfl jacofi eartfi = corea / cobfi Costf1 = pf1 x cont fl Ingrese precio y cobertura de fort. 1.3 onte 2' (cout.)



Sequemiento ezondro largo area off cobfi contfi costfi of cobfr contfr costfr Z (5) (1) 'Ingrese oucho y lorgo del campo' Ingrese precio y cobertura del fertilizante 1' 3 Ingrese precio y cobertura del festilizanto 21 1 El costo de aplicar festil zonte 1 es de. 24 (5) 'EL costo de aplicar festilizante 2 0 de 161